

平成29年度入学生教育課程

入学年度		平成29年度				
小学科または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単	8	6	6	20
教 科	科目名	系	機械系			20
			8	6	6	
コース		機械エンジニア				
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2
	日 本 史 A	2	2			2
	地 理 A	2			[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2			2	2
	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4
	数 学 III	5			[4]	[4]
	数 学 A	2	2			2
	数 学 B	2		2		2
	* 数 学 探 究				[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2
	物 理 基 礎	2		2		2
	物 理	4			4	4
	化 学 基 礎	2				
	化 学	4				
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸 術	音 楽 I	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3			3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4			[4]	[4]
家庭	英 語 会 話	2			[2]	[2]
家庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情報	情 報 の 科 学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(機械)	3~20		4	4	8
	製図(機械)	2~10		2	2	4
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	生産システム技術	2~6			[2]	[2]
	環境工学基礎	2~4	2			2
	機械工作	2~8			2	2
	機械設計	2~8		2	3	5
	原動機	2~4			[2]	[2]
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6				
学校外活動 における学校 設定科目	* 校外講座					0~4
	* 技能審査					0~36
	* ボランティア活動					0~3
	* 就業体験活動					0~2
	* スポーツ・文化活動					0~3
学校外活動による単位認定			0~36			
小 計		29	29	29[6]		87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]		90[6]

入学年度		平成29年度				
小学科または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単	8	6	6	20
教 科	科目名	系	機械系			20
			8	6	6	
コース		ロボットシステム				
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2
	日 本 史 A	2	2			2
	地 理 A	2			[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2			2	2
	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4
	数 学 III	5			[4]	[4]
	数 学 A	2	2			2
	数 学 B	2		2		2
	* 数 学 探 究				[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2
	物 理 基 礎	2		2		2
	物 理	4			4	4
	化 学 基 礎	2				
	化 学	4				
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸 術	音 楽 I	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3			3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4			[4]	[4]
家庭	英 語 会 話	2			[2]	[2]
家庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情報	情 報 の 科 学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(ロボット)	3~20		4	4	8
	製図(機械)	2~10		2	2	4
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	生産システム技術	2~6			[2]	[2]
	環境工学基礎	2~4	2			2
	機械工作	2~8			2	2
	原動機	2~4			[2]	[2]
	電子機械	2~6		2		2
電子機械応用	2~4			3	3	
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6				
学校外活動 における学校 設定科目	* 校外講座					0~4
	* 技能審査					0~36
	* ボランティア活動					0~3
	* 就業体験活動					0~2
	* スポーツ・文化活動					0~3
学校外活動による単位認定			0~36			
小 計		29	29	29[6]		87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]		90[6]

入学年度		平成29年度				
小学科または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単	8	6	6	20
教 科	科目名	系	電気系			20
			8	6	6	
コース		電気テクノロジー				
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2
	日 本 史 A	2	2			2
	地 理 A	2			[2]	[2]
公 民	現 代 社 会	2			2	2
	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]
数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4
	数 学 III	5			[4]	[4]
	数 学 A	2	2			2
	数 学 B	2		2		2
	* 数 学 探 究				[2]	[2]
理 科	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2
	物 理 基 礎	2		2		2
	物 理	4			4	4
	化 学 基 礎	2				
	化 学	4				
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸 術	音 楽 I	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3			3
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		4		4
	コミュニケーション英語Ⅲ	4			[4]	[4]
家庭	英 語 会 話	2			[2]	[2]
家庭	家 庭 基 礎	2		2		2
情報	情 報 の 科 学	2				
必修共通教科計			20	21	9	50
工業科	工業技術基礎	2~6	3			3
	課題研究	2~8			3	3
	実習(電気)	3~20		4	4	8
	製図(電気)	2~10		2	2	4
	工業数理基礎	2~4	2			2
	情報技術基礎	2~4	2			2
	環境工学基礎	2~4	2			2
	電気基礎	2~9		4	3	7
	電気機器	2~4			2	2
	電力技術	2~6			[4]	[4]
	電子計測制御	2~6			[2]	[2]
電子情報技術	2~8			[2]	[2]	
必修総合技術科計			9	8	14	31
専門(家庭)	フードデザイン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6				
学校外活動 における学校 設定科目	* 校外講座					0~4
	* 技能審査					0~36
	* ボランティア活動					0~3
	* 就業体験活動					0~2
	* スポーツ・文化活動					0~3
学校外活動による単位認定			0~36			
小 計		29	29	29[6]		87[6]
ホームルーム活動			1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]		90[6]

備考

- ・[]は必修選択:3年次6単位。
- ・小計欄の単位数は合計単位数[必修選択科目の単位数]となる。
- ・「総合的な学習の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。
- ・教科「情報」科目「情報の科学」の2単位は、専門科目「情報技術基礎」の2単位の履修により代替する。
- ・「*」は学校設定科目である。

平成29年度入学生教育課程

入学年度		平成29年度				
小学校または類型		総合技術科				
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計
		単	8	6	6	20
教 科	科目名	系	電気系			20
			単	6	6	
コース		情報メディア				
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5
	国 語 表 現	3			[2]	[2]
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2
	日 本 史 A	2	2			2
公 民	地 理 史 A	2			[2]	[2]
	現 代 社 会	2			2	2
数 学	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]
	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4
	数 学 III	5			[4]	[4]
	数 学 A	2	2			2
	数 学 B	2		2		2
理 科	* 数 学 探 究				[2]	[2]
	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2
	物 理 基 礎	2		2		2
	物 理	4			4	4
	化 学 基 礎	2				2
保健体育	化 学	4				4
	生 物 基 礎	2			[2]	[2]
芸 術	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
外 国 語	音 楽 I	2	2			2
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3			3
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II	4		4		4
家 庭 情 報	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]
	英 語 会 話	2			[2]	[2]
家 庭 情 報	家 庭 基 礎	2		2		2
	情 報 の 科 学	2				2
必修共通教科計			20	21	9	50
工 業 科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3
	課 題 研 究	2~8			3	3
	実 習 (情 報 メ デ ィ ア)	3~20		4	4	8
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2			2
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2
	電 子 計 測 制 御	2~6			[2]	[2]
	電 子 情 報 技 術	2~8			[2]	[2]
	プ ロ グ ラ ム ィ ン グ 技 術	2~6			3	3
	ハ ー ド ウ ェ ア 技 術	2~8			2	2
	ソ フ ト ウ ェ ア 技 術	2~6			2	2
	コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム 技 術	2~8		4		4
	必修総合技術科計			9	8	14
専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6				
学 校 外 活 動 に お け る 学 校 設 定 科 目	* 校 外 講 座					0~4
	* 技 能 審 査					0~36
	* ボ ラ ン テ ィ ア 活 動					0~3
	* 就 業 体 験 活 動					0~2
	* ス ポ ー ツ ・ 文 化 活 動					0~3
学校外活動による単位認定			0~36			
小 計		29	29	29[6]		87[6]
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3
総 計		30	30	30[6]		90[6]

入学年度		平成29年度					
小学校または類型		総合技術科					
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計	
		単	8	6	6	20	
教 科	科目名	系	環境化学系			20	
			単	6	6		
コース		環境エンジニア					
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5	
	国 語 表 現	3			[2]	[2]	
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2	
	日 本 史 A	2	2			2	
公 民	地 理 史 A	2			[2]	[2]	
	現 代 社 会	2			2	2	
数 学	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]	
	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		4		4	
	数 学 III	5			[4]	[4]	
	数 学 A	2	2			2	
	数 学 B	2		2		2	
理 科	* 数 学 探 究				[2]	[2]	
	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2				2	
	物 理	4				4	
	化 学 基 礎	2		2		2	
保健体育	化 学	4			4	4	
	生 物 基 礎	2			[2]	[2]	
芸 術	体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
外 国 語	音 楽 I	2	2			2	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3			3	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II	4		4		4	
家 庭 情 報	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]	
	英 語 会 話	2			[2]	[2]	
家 庭 情 報	家 庭 基 礎	2		2		2	
	情 報 の 科 学	2				2	
必修共通教科計			20	21	9	50	
工 業 科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3	
	課 題 研 究	2~8			3	3	
	実 習 (化 学)	3~20		4	4	8	
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2			2	
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2	
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2	
	工 業 化 学	2~12		4	3	7	
	化 学 工 学	2~6			2	2	
	地 球 環 境 化 学	2~6			2	2	
	* 応 用 化 学				[2]	[2]	
	* 食 品 環 境 学				[2]	[2]	
	必修総合技術科計			9	8	14	31
	専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6					
学 校 外 活 動 に お け る 学 校 設 定 科 目	* 校 外 講 座					0~4	
	* 技 能 審 査					0~36	
	* ボ ラ ン テ ィ ア 活 動					0~3	
	* 就 業 体 験 活 動					0~2	
	* ス ポ ー ツ ・ 文 化 活 動					0~3	
学校外活動による単位認定			0~36				
小 計		29	29	29[6]		87[6]	
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3	
総 計		30	30	30[6]		90[6]	

入学年度		平成29年度					
小学校または類型		総合技術科					
学 年	学級数	標準	1年	2年	3年	小計	
		単	8	6	6	20	
教 科	科目名	系	環境化学系			20	
			単	6	6		
コース		食品サイエンス					
国 語	国 語 総 合	4	3	2		5	
	国 語 表 現	3			[2]	[2]	
地理歴史	世 界 史 A	2		2		2	
	日 本 史 A	2	2			2	
公 民	地 理 史 A	2			[2]	[2]	
	現 代 社 会	2			2	2	
数 学	政 治 ・ 経 済	2			[2]	[2]	
	数 学 I	3	3			3	
	数 学 II	4		4		4	
	数 学 III	5			[4]	[4]	
	数 学 A	2	2			2	
	数 学 B	2		2		2	
理 科	* 数 学 探 究				[2]	[2]	
	科 学 と 人 間 生 活	2	2			2	
	物 理 基 礎	2				2	
	物 理	4				4	
	化 学 基 礎	2		2		2	
保健体育	化 学	4			4	4	
	生 物 基 礎	2			[2]	[2]	
芸 術	体 育	7~8	2	2	3	7	
	保 健	2	1	1		2	
外 国 語	音 楽 I	2	2			2	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3			3	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II	4		4		4	
家 庭 情 報	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 III	4			[4]	[4]	
	英 語 会 話	2			[2]	[2]	
家 庭 情 報	家 庭 基 礎	2		2		2	
	情 報 の 科 学	2				2	
必修共通教科計			20	21	9	50	
工 業 科	工 業 技 術 基 礎	2~6	3			3	
	課 題 研 究	2~8			3	3	
	実 習 (食 品 化 学)	3~20		4	6	10	
	工 業 数 理 基 礎	2~4	2			2	
	情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2	
	環 境 工 学 基 礎	2~4	2			2	
	工 業 化 学	2~12		2	3	5	
	* 食 品 化 学 工 業			2		2	
	* 食 品 製 造 技 術				2	2	
	* 応 用 化 学				[2]	[2]	
	* 食 品 環 境 学				[2]	[2]	
	必修総合技術科計			9	8	14	31
	専 門 (家 庭)	フ ー ド デ ザ イ ン	2~6			[2]	[2]
総合的な学習の時間		3~6					
学 校 外 活 動 に お け る 学 校 設 定 科 目	* 校 外 講 座					0~4	
	* 技 能 審 査					0~36	
	* ボ ラ ン テ ィ ア 活 動					0~3	
	* 就 業 体 験 活 動					0~2	
	* ス ポ ー ツ ・ 文 化 活 動					0~3	
学校外活動による単位認定			0~36				
小 計		29	29	29[6]		87[6]	
ホ ー ム ル ー ム 活 動			1	1	1	3	
総 計		30	30	30[6]		90[6]	

備考
 ・ [] は必修選択: 3年次6単位。
 ・ 小計欄の単位数は合計単位数[必修選択科目の単位数]となる。
 ・ 「総合的な学習の時間」は、専門科目「課題研究」で全て代替する。
 ・ 教科「情報」科目「情報の科学」の2単位は、専門科目「情報技術基礎」の2単位の履修により代替する。
 ・ 「*」は学校設定科目である。